DLP 19-09-94000560

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 14 — 14 MAI 1992

TOURNESOL : Début du vol du puceron du tournesol.
CEREALES : Ne réaliser aucune intervention fongicide pendant les fortes chaleurs (la température seuil se situe aux environs de 25° C).

- TOURNESOL (Stade "1 à 2 feuilles") -

PUCERONS :

Situation : Les premières captures de *Brachycaudus helichrysi* sont observées à la tour à succion. Les ailés commencent leur arrivée dans les cultures, quelques aptères sont visibles dans les secteurs de Descartes, Avon les Roches (37) et Gien (45).

Préconisation : Surveillez vos parcelles. Il est trop tôt pour intervenir (début du vol et seuil d'intervention non atteint).

Stratégie : La nuisibilité des pucerons a lieu aux stades précoces. Dès l'apparition du bouton floral, il n'y a plus d'incidence sur le rendement.

- Jusqu'au stade B_5 "5ème feuille à 4 cm de long" : plusieurs colonies par plante (30 à 50 pucerons).
- Entre le stade "5 feuilles" et E_1 (apparition du bouton floral) : 50 à 100 pucerons par plante.
- Après le stade E_1 : ne plus intervenir.

Produits autorisés : MAVRIK, MAVRIK Flo à 0,3 l/ha - MAVRIK SYSTO à 0,4 l/ha - BEST et KARATE K à 1,5 l/ha - PIRIMOR à 0,5 kg/ha - ENDURO et FULL M à 0,4 l/ha.

AUTRES RAVAGEURS :

Des attaques ponctuelles de carabes sont signalées (Ainay le Vieil -18-, Faye la Vineuse -37-). Dans le premier secteur, il s'agit en fait d'adultes de zabres (et non de carabes du genre amara). Les larves causent des dégâts sur céréales, les adultes passent d'ordinaire inaperçus.

Surveillez les tournesols voisins des céréales où ont été observés des dégâts pendant l'hiver.

- COLZA -

VERSE :

Dans certaines parcelles (Champagne Berrichonne, Pays Fort, Gâtinais), des crevasses et nécroses au niveau du collet peuvent entraîner la chute des pieds de colza. On observe sur ces nécroses des points noirs, ce sont des pycnides de phoma.

Les implantations difficiles à l'automne ont favorisé le développement de ce champignon. La sécheresse observée à l'automne a longtemps maintenu les colzas au stade de sensibilité correspondant à la pénétration possible du champignon dans la plante (colzas avant le stade "2-3 feuilles").

CHARANCONS DES SILIQUES/CECIDOMYIES :

On arrive en fin de stade de sensibilité du colza à ces deux ravageurs. En effet, les piqûres du charançon des siliques constitue surtout une porte d'entrée à la ponte des cécidomyies. Or, les premières larves de cet insecte ont été observées en Champagne Berrichonne, le vol de cécidomyies est donc terminé ; les dégâts de ce ravageur restent cantonnés dans les bordures (5 premiers mètres) et sont sans conséquence sur le rendement.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

P29

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur -Gérant : MONIN - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0752 4029 -

- ORGE DE PRINTEMPS -

De nombreuses taches brunes sont observées (taches d'origines diverses ; il ne s'agit pas de maladie -voir bulletin précédent-). Les variétés réagissent différemment à ce phénomène de ponctuations brunes.

La maladie qui reste le plus couramment observée est l'Oïdium ; un traitement à base de morpholine est à réaliser sur les parcelles qui n'ont pas encore été traitées.

Une **seule** intervention fongicide est justifiée sur les orges de printemps.

- BLE -

(Stade "dernière feuille sortie" à "gaine éclatée")

MALADIES :

Situation : Oïdium, Septorioses stationnaires. La Rouille brune reste quasi absente et limitée à de rares pustules dans quelques situations.

Préconisation : La croissance des plantes est rapide et dans la majorité des cas, la deuxième intervention peut attendre l'épiaison. Pour les parcelles saines qui n'ont pas encore été protégées (en particulier variété Soissons), une intervention devra être réalisée en début d'épiaison en visant prioritairement la Septoriose avec une triazole + contact (ou contact seul -mancozèbe, chlorothalonil- dans les parcelles à faible potentiel au rendement compromis par la sécheresse).

- ORGE D'HIVER -

MALADIES :

Terminez la deuxième intervention fongicide "sortie des barbes".

- TOUTES CEREALES -

PUCERONS :

Les premières colonies de *Sitobion* sont observées en Indre et Loire (Reugny, Noyant de Touraine, Ste Catherine de Fierbois), dans l'Indre (Chézelles), dans le Loir et Cher (Vallières les Grandes) ; de rares pucerons dans le Loiret et l'Eure et Loir.

Tout traitement est déconseillé actuellement. Les ailés débutent juste leur arrivée en cultures et le vol n'a pratiquement pas commencé à la tour à succion de Fleury les Aubrais. De plus, il faut laisser les auxiliaires s'installer ; les coccinelles sont déjà couramment observées dans toutes les cultures.

AUTRES RAVAGEURS :

- Agromyza "Mouche mineuse" : Cette mouche provoque actuellement les piqûres nutritionnelles (de petits tirets blancs alignés sur les feuilles) que l'on peut remarquer comme chaque année sur quelques feuilles dans toutes les parcelles de la région. Ces mouches pondent ensuite à l'extrémité des feuilles et les oeufs donnent des larves (asticots) qui provoquent des mines dans l'épaisseur de la feuille. Ce ravageur est à signaler ponctuellement en Indre et Loire (Neuillé Pont Pierre, Reignac). La céréale supporte bien ce ravageur, **le seuil d'intervention est situé à 95 % des premières feuilles portant des traces de piqûres nutritionnelles**. Ce seuil est rarement atteint.
- Lema : Comme les années précédentes, on note la présence de petits oeufs orangés disposés de façon isolée sur les feuilles. Les dégâts se présentent sous forme de feuilles transpercées de façon linéaire ; ils sont sans incidence sur le rendement.

Une intervention trop précoce n'empêchera pas une intervention justifiée au bon moment.
"Pulvériser quand le risque est faible, c'est comme pulvériser dans un violon".

- POIS -

Feuillage sain. Attendre la floraison avant toute intervention fongicide.
Pas de pucerons.

* * *